

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2003. július 14.

**1. A készítmény neve: COCKPIT SHINE – műszerfal fényesítő aeroszol**

**Termékkód: 003-01**

A gyártó neve, címe és telefonszáma:

Turtle Wax Limited, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, Anglia, Wn8 9TX

Tel.: 44 (0) 1695 722 161

Fax: 44 (0) 1695 716 621

Forgalmazó/importáló cég neve: Meteor Hungária Kft.

1133 Budapest, Visegrádi u.114.

Tel: 06-1-412-4140

**2. Veszélyes anyag tartalom:**

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
75-28-5	200-857-2	izobután	1-5	F+	12
106-97-8	203-447-1	bután	1-5	F+	12
74-98-6	200-827-9	propán	5-10	F+	12

**3. Veszélyesség szerinti besorolás: F+, Fokozottan tűzveszélyes**

**Veszélyszimbólum: F+-nak megfelelő piktogram**

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R12** Fokozottan tűzveszélyes

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

**S2** Gyermek kezébe nem kerülhet.

**S16** Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

**S23** A keletkező permetet/gőzt nem szabad belélegezni.

**S26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**S51** Csak jól szellőztetett helyen használható.

**4. Elsősegélynyújtás**

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérik szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritativ tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. A szájüreget öblítsük ki vízzel, a sérültet itassuk meg vízzel vagy tejjel. Eszméletlen személynek semmit ne adjunk szájon át. Hánytátás tilos. Hívjunk orvost.

**5. Tűzveszélyesség**

**5.1. Tűzoltáshoz CO<sub>2</sub>-t, habot, poroltót kell használni. Nem alkalmazható oltószer: víz.**

A veszélyeztetett helyen lévő palackokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából. Ha nyomás alatt álló palackok felhevülnek robbanás veszély áll fenn.

Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO<sub>x</sub> és más mérgező gázok. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**5.2.** Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

### **6.1. Személyi védelem**

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

### **6.2. Kiömlés esetén**

A szivárgó flakonokat selejtezzük ki. A szennyezett felületeket mosószert tartalmazó vízzel le kell mosni, oldószerek használatát kerülni kell.

A szivárgó és üres flakonokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, közcatornába, talajba juttatni nem szabad.

## **7. Kezelés és tárolás**

Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás! Munka közben enni, inni nem szabad.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen, napsugárzástól védett, 50 °C alatt, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1. Műszaki intézkedések**

A készítmény használata csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történhet.

### **8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték**

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

n-bután      ÁK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>

### **8.3. Egyéni védelem**

Testfelület: oldószerral szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata szükséges.

Légzésvédelem: zárt térben, elégtelen hatásfokú szellőzés esetén a légzésvédelem biztosítása is indokolt lehet.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszkőzzel dolgozni tilos.

### **8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény permetének szóródását, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, az aeroszol belégzését.

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

**9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

Fizikai állapot:

- halmazállapot: aeroszol

- szín: átlátszó

- szag: narancs

- lobbanáspont: aeroszol

- robbanási koncentráció határértéke: alsó: 0,8 tf%                      felső: 9,0 tf%

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Veszélyes bomlástermékek: CO<sub>x</sub>

Távoltartandó nyílt lángtól, hőtől, forró felülettől, szikrától.

50 °C felett a palackok megrepedhetnek.

**11. Toxikológiai adatok**

Gőzeinek nagy koncentrációban történő belégzése ingerli a nyálkahártyát. Ismételt bőr expozíció a bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.

A készítmény szembe kerülve irritációt okozhat.

**12. Ökotoxicitás**

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni nem szabad.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 15 01 04 (fém csomagolási hulladékok)

EWC-kódszám: 15 01 10 (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok).

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

ADR/RID osztály: 2.5 F gyúlékony

UN-szám: 1950

megnevezés: aeroszolok.

**15. Szabályozási információk**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**15.1. Veszélyes anyagok:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

**15.2. Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

**15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**15.4. Hulladékok:**

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

**16. Egyéb**

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap) alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Meteor Hungária Kft,  
1133 Budapest, Visegrádi u.114.